

DNM 3

MINI-DURCHLAUFERHITZER

PRODUKT-NR.: 185411

Anwendung • Der hydraulisch gesteuerte Mini-Durchlauferhitzer versorgt ein Waschbecken mit Warmwasser. Er wird mit einer drucklosen Armatur betrieben.

Komfortmerkmale • Der Mini-Durchlauferhitzer ist mit einem Strömungsschalter und einer automatischen Durchflussmengen-Regelung ausgestattet. • Er hält die gewünschte Wassertemperatur bis zur maximalen Leistung annähernd konstant. Für die individuelle Wunschtemperatur wird an der Armatur Kaltwasser beigemischt. • Zum Lieferumfang gehören ein Spezial-Strahlregler für den optimalen Wasserstrahl und der integrierte Durchflussmengen-Regler für den Einsatz in einer vorhandenen Armatur. • Die Heizleistung wird in einer Stufe und abhängig von der Durchflussmenge hydraulisch gesteuert. • Das Gerät ist sowohl für die Über- als auch für die Untertisch-Montage geeignet.

Effizienz • Mini-Durchlauferhitzer erwärmen das Wasser direkt an der Entnahmestelle und immer nur dann, wenn es gebraucht wird. Das hat eine hohe Energieeffizienz zur Folge, weil keine Energie- und Wasserverluste durch lange Leitungswege auftreten.

Installation • Die leichte und schnelle Montage wird durch das Profi-Rapid Installationssystem sichergestellt. Die einfache Montage erfolgt über eine 2-Punkt-Befestigung. Die Rückwand dient gleichzeitig als Bohrschablone, mit den integrierten Langlöchern lassen sich Bohrloch-Abweichungen ausgleichen. • Die Gerätekappe und die innere Baugruppe lassen sich mit einem Handgriff entnehmen. • Den schnellen und universellen Wasseranschluss für die direkte Installation von Armaturen stellen die außenliegenden Metall-Wasseranschlüsse sicher. • Einfacher Netzanschluss, da die elektrische Anschlussleitung serienmäßig vorbereitet ist.

Sicherheit • Wartungsfreies Blankdraht-Heizsystem, geeignet für kalkhaltiges und kalkarmes Wasser. • Das integrierte Sicherheitssystem ist mit einer Sicherheits-Druckbegrenzung ausgestattet.

Die wichtigsten Merkmale

Energie- und wassersparende Versorgung eines Handwaschbeckens



DNM 4
Produkt-Nr.: 185415



DNM 6
Produkt-Nr.: 185418

Über- und Untertischmontage mit einem Gerät möglich

Betrieb mit druckloser Armatur

Spezial-Strahlregler für ideales Strahlbild

Sofort warmes Wasser dank schnellem und wartungsfreiem Blankdraht-Heizsystem

Schnelle Installation mit PROFI-RAPID

3,5 kW-Variante serienmäßig mit Schutzkontakt-Stecker



Typ	DNM 3	DNM 4	DNM 6
Bestell-Nr.	185411	185415	185418

Elektrische Daten

Nennspannung	230 V	230 V	230 V
Nennleistung	3,53 kW	4,4 kW	5,7 kW
Nennstrom	15,2 A	19,1 A	24,7 A
Absicherung	16 A	20 A	25 A
Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Phasen	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Spezifischer Widerstand $\rho_{15} \geq$ (bei $\vartheta_{\text{kalt}} \leq 25^\circ\text{C}$)	1100 Ω cm	1100 Ω cm	1100 Ω cm
Spezifische Leitfähigkeit $\sigma_{15} \leq$ (bei $\vartheta_{\text{kalt}} \leq 25^\circ\text{C}$)	909 $\mu\text{S}/\text{cm}$	909 $\mu\text{S}/\text{cm}$	909 $\mu\text{S}/\text{cm}$

Dimensionen

Länge Anschlusskabel	700 mm	700 mm	700 mm
Höhe	143 mm	143 mm	143 mm
Breite	190 mm	190 mm	190 mm
Tiefe	82 mm	82 mm	82 mm

Anschlüsse

Wasseranschluss	G 3/8 A	G 3/8 A	G 3/8 A
-----------------	---------	---------	---------

Einsatzgrenzen

Max. zulässiger Druck	0,00 MPa	0,00 MPa	0,00 MPa
-----------------------	----------	----------	----------

Werte

Max. zulässige Zulauftemperatur	35 °C	35 °C	35 °C
Ein	> 1,6 l/min	> 2,0 l/min	> 2,6 l/min
Volumenstrom-Begrenzung bei	2,2 l/min	2,8 l/min	4,3 l/min
Volumenstrom für Druckverlust	1,6 l/min	2,0 l/min	2,6 l/min
Druckverlust bei Volumenstrom	0,05 MPa	0,06 MPa	0,08 MPa
Warmwasser-Darbietung	2,0 l/min	2,5 l/min	3,2 l/min

Hydraulische Daten

Nenninhalt	0,1 l	0,1 l	0,1 l
------------	-------	-------	-------

Ausführungen

Schutzklasse	1	1	1
Schutzart (IP)	IP25	IP25	IP25
Montageart Übertisch	X	X	X
Montageart Untertisch	X	X	X
Bauart offen	X	X	X
Isolierblock	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Heizsystem Wärmeerzeuger	Blankdraht	Blankdraht	Blankdraht
Kappe und Rückwand	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	weiß	weiß	weiß

Gewichte

Gewicht	1,40 kg	1,40 kg	1,40 kg
---------	---------	---------	---------

Energetische Daten

Energieeffizienzklasse	A	A	A
------------------------	---	---	---

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Unter der Telefonnummer **0 55 31 - 702 110**

Großhändler-Suche

www.stiebel-eltron.de/de/service/grosshaendler-suche.html

Installationshinweis

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

Webseite:

www.stiebel-eltron.de